

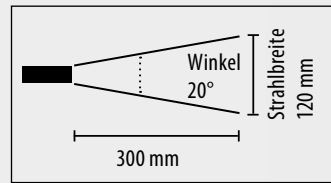
2. Airless TradeTip 3 Düsen

Langlebig im Set

Für die Qualität des Beschichtungsergebnisses ist unter anderem der Düsenkern verantwortlich. Denn dort wird das Material beim Durchtritt in einen Sprühstrahl zerteilt. TradeTip 3 Düsen sind extra langlebig: Die neuartige Düsenbohrung und Hartmetalllegierung reduzieren den Verschleiß und ermöglichen einen konstanten Spritzwinkel. Ein weiterer Vorteil: Die Düse ist besonders reinigungsfreundlich – einfach drehen und spülen – ganz ohne Werkzeug.

Düsenwinkel

Der Düsenwinkel legt die Breite des Spritzwinkels fest, hier z.B. Winkel 20°.



Der ideale Abstand zum Objekt beträgt immer ca. 300 mm



Bohrdurchmesser

Der Bohrdurchmesser (hier 0,017 inch) bestimmt das Durchflussvolumen und somit die Menge der aufgetragenen Farbe.

Gratis im Set

Im Set: Beim Kauf einer TradeTip3 Düse gibt es GRATIS den passenden Pistolenfilter und eine Doppeldichtung dazu.

2.1 Airless TradeTip 3 FineFinish

Top-Lackierdüse mit optimierten Eigenschaften der dritten Generation. Mit doppeltem Spezialkern für feinste Tröpfchenbildung und besonders hochwertige Oberflächen auch in niedrigen Druckbereichen. FineFinish Düsen sind lila gekennzeichnet.



Anwendung	Düsenmarkierung	Bohrung (in inch / mm)	Spritzwinkel (in °)	Strahlbreite (in mm ¹)	Pistolenfilter ²	Art.-Nr.
Wasser- und lösemittelhaltige Lacke, Öle, Trennmittel	208	0.008 / 0.2	20	120	rot	554208
	308	0.008 / 0.2	30	150	rot	554308
	408	0.008 / 0.2	40	190	rot	554408
Kunstharzlacke, PVC-Lacke	210	0.010 / 0.25	20	120	rot	554210
	310	0.010 / 0.25	30	150	rot	554310
	410	0.010 / 0.25	40	190	rot	554410
	510	0.010 / 0.25	50	225	rot	554510
Lacke, Vorlacke, Grundlacke, Füller	212	0.012 / 0.3	20	120	rot	554212
	312	0.012 / 0.3	30	150	rot	554312
	412	0.012 / 0.3	40	190	rot	554412
	512	0.012 / 0.3	50	225	rot	554512
Füller, Rostschutzfarben	214	0.014 / 0.36	20	120	rot	554214
	314	0.014 / 0.36	30	150	rot	554314
	414	0.014 / 0.36	40	190	rot	554414
	514	0.014 / 0.36	50	225	rot	554514

¹Strahlbreite (mm) bei ca. 30 cm Abstand zum Objekt und 10 MPa Druck, mit Kunstharzlack 20 DIN-Sekunden.

²Rot: 180 Maschen extra fein, Gelb: 100 Maschen fein, Weiß: 50 Maschen mittel, Grün: 30 Maschen grob

2.2 Airless TradeTip 3

Die gelbe Standard-Düse bietet ein breites Einsatzspektrum zur Verarbeitung von Grundierungen, Lacken und Lasuren.



Anwendung	Düsenmarkierung	Bohrung (in inch / mm)	Spritzwinkel (in °)	Strahlbreite (in mm ¹)	Pistolenfilter ²	Art.-Nr.
Wasserverdünnbare und lösmittelhaltige Lacke und Lackfarben, Öle, Trennmittel	107	0.007 / 0.18	10	100	rot	553107
	207	0.007 / 0.18	20	120	rot	553207
	307	0.007 / 0.18	30	150	rot	553307
	407	0.007 / 0.18	40	190	rot	553407
	109	0.009 / 0.23	10	100	rot	553109
	209	0.009 / 0.23	20	120	rot	553209
	309	0.009 / 0.23	30	150	rot	553309
	409	0.009 / 0.23	40	190	rot	553409
	509	0.009 / 0.23	50	225	rot	553509
	609	0.009 / 0.23	60	270	rot	553609
Kunstharzlacke, PVC-Lacke	111	0.011 / 0.28	10	100	rot	553111
	211	0.011 / 0.28	20	120	rot	553211
	311	0.011 / 0.28	30	150	rot	553311
	411	0.011 / 0.28	40	190	rot	553411
	511	0.011 / 0.28	50	225	rot	553511
	611	0.011 / 0.28	60	270	rot	553611
Lacke, Vorlacke, Grundlacke, Füller	113	0.013 / 0.33	10	100	rot	553113
	213	0.013 / 0.33	20	120	rot	553213
	313	0.013 / 0.33	30	150	rot	553313
	413	0.013 / 0.33	40	190	rot	553413
	513	0.013 / 0.33	50	225	rot	553513
	613	0.013 / 0.33	60	270	rot	553613
	813	0.013 / 0.33	80	330	rot	553813
Füller, Rostschutzfarben	115	0.015 / 0.38	10	100	gelb	553115
	215	0.015 / 0.38	20	120	gelb	553215
	315	0.015 / 0.38	30	150	gelb	553315
	415	0.015 / 0.38	40	190	gelb	553415
	515	0.015 / 0.38	50	225	gelb	553515
	615	0.015 / 0.38	60	270	gelb	553615
	715	0.015 / 0.38	70	300	gelb	553715
	815	0.015 / 0.38	80	330	gelb	553815
Rostschutzfarben, Latexfarben, Dispersionen	117	0.017 / 0.43	10	100	gelb	553117
	217	0.017 / 0.43	20	120	gelb	553217
	317	0.017 / 0.43	30	150	gelb	553317
	417	0.017 / 0.43	40	190	gelb	553417
	517	0.017 / 0.43	50	225	gelb	553517
	617	0.017 / 0.43	60	270	gelb	553617
	717	0.017 / 0.43	70	300	gelb	553717
	817	0.017 / 0.43	80	330	gelb	553817
	219	0.019 / 0.48	20	120	weiß	553219
	319	0.019 / 0.48	30	150	weiß	553319
	419	0.019 / 0.48	40	190	weiß	553419
	519	0.019 / 0.48	50	225	weiß	553519
	619	0.019 / 0.48	60	270	weiß	553619
719	0.019 / 0.48	70	300	weiß	553719	
819	0.019 / 0.48	80	330	weiß	553819	
919	0.019 / 0.48	90	385	weiß	553919	

¹Strahlbreite (mm) bei ca. 30 cm Abstand zum Objekt und 10 MPa Druck, mit Kunstharzlack 20 DIN-Sekunden.

²Rot: 180 Maschen extra fein, Gelb: 100 Maschen fein, Weiß: 50 Maschen mittel, Grün: 30 Maschen grob



Anwendung	Düsenmarkierung	Bohrung (in inch / mm)	Spritzwinkel (in °)	Strahlbreite (in mm ¹)	Pistolenfilter ²	Art.-Nr.
Flammschutz	221	0.021 / 0.53	20	120	weiß	553221
	321	0.021 / 0.53	30	150	weiß	553321
	421	0.021 / 0.53	40	190	weiß	553421
	521	0.021 / 0.53	50	225	weiß	553521
	621	0.021 / 0.53	60	270	weiß	553621
	721	0.021 / 0.53	70	300	weiß	553721
	821	0.021 / 0.53	80	330	weiß	553821
	Dachbeschichtungen	223	0.023 / 0.58	20	120	weiß
323		0.023 / 0.58	30	150	weiß	553323
423		0.023 / 0.58	40	190	weiß	553423
523		0.023 / 0.58	50	225	weiß	553523
623		0.023 / 0.58	60	270	weiß	553623
723		0.023 / 0.58	70	300	weiß	553723
823		0.023 / 0.58	80	330	weiß	553823
Dickschichtmaterialien, Korrosionsschutz, Spritz- spachtel		225	0.025 / 0.64	20	120	weiß
	325	0.025 / 0.64	30	150	weiß	553325
	425	0.025 / 0.64	40	190	weiß	553425
	525	0.025 / 0.64	50	225	weiß	553525
	625	0.025 / 0.64	60	270	weiß	553625
	725	0.025 / 0.64	70	300	weiß	553725
	825	0.025 / 0.64	80	330	weiß	553825
	227	0.027 / 0.69	20	120	weiß	553227
	327	0.027 / 0.69	30	150	weiß	553327
	427	0.027 / 0.69	40	190	weiß	553427
	527	0.027 / 0.69	50	225	weiß	553527
	627	0.027 / 0.69	60	270	weiß	553627
	827	0.027 / 0.69	80	330	weiß	553827
	229	0.029 / 0.75	20	120	weiß	553229
	329	0.029 / 0.75	30	150	weiß	553329
	429	0.029 / 0.75	40	190	weiß	553429
	529	0.029 / 0.75	50	225	weiß	553529
	629	0.029 / 0.75	60	270	weiß	553629
	231	0.031 / 0.79	20	120	weiß	553231
	331	0.031 / 0.79	30	150	weiß	553331
	431	0.031 / 0.79	40	190	weiß	553431
	531	0.031 / 0.79	50	225	weiß	553531
	631	0.031 / 0.79	60	270	weiß	553631
	731	0.031 / 0.79	70	300	weiß	553731
	831	0.031 / 0.79	80	330	weiß	553831
	233	0.033 / 0.84	20	120	weiß	553233
	333	0.033 / 0.84	30	150	weiß	553333
	433	0.033 / 0.84	40	190	weiß	553433
	533	0.033 / 0.84	50	225	weiß	553533
	633	0.033 / 0.84	60	270	weiß	553633
	235	0.035 / 0.9	20	120	weiß	553235
	335	0.035 / 0.9	30	150	weiß	553335
435	0.035 / 0.9	40	190	weiß	553435	
535	0.035 / 0.9	50	225	weiß	553535	
635	0.035 / 0.9	60	270	weiß	553635	
735	0.035 / 0.9	70	300	weiß	553735	
439	0.039 / 0.99	40	190	weiß	553439	
539	0.039 / 0.99	50	225	weiß	553539	
639	0.039 / 0.99	60	270	weiß	553639	

¹Strahlbreite (mm) bei ca. 30 cm Abstand zum Objekt und 10 MPa Druck, mit Kunstharzlack 20 DIN-Sekunden.

²Rot: 180 Maschen extra fein, Gelb: 100 Maschen fein, Weiß: 50 Maschen mittel, Grün: 30 Maschen grob



Anwendung	Düsenmarkierung	Bohrung (in inch / mm)	Spritzwinkel (in °)	Strahlbreite (in mm ¹)	Pistolenfilter ²	Art.-Nr.
Heavy-Duty-Applikationen	243	0.043 / 1.1	20	120	grün	553243
	443	0.043 / 1.1	40	190	grün	553443
	543	0.043 / 1.1	50	225	grün	553543
	643	0.043 / 1.1	60	270	grün	553643
	445	0.045 / 1.14	40	190	grün	553445
	545	0.045 / 1.14	50	225	grün	553545
	645	0.045 / 1.14	60	270	grün	553645
	451	0.051 / 1.3	40	190	grün	553451
	551	0.051 / 1.3	50	225	grün	553551
	651	0.051 / 1.3	60	270	grün	553651
	252	0.052 / 1.32	20	120	grün	553252
	455	0.055 / 1.4	40	190	grün	553455
	555	0.055 / 1.4	50	225	grün	553555
	655	0.055 / 1.4	60	270	grün	553655
	261	0.061 / 1.55	20	120	grün	553261
	461	0.061 / 1.55	40	190	grün	553461
	561	0.061 / 1.55	50	225	grün	553561
	661	0.061 / 1.55	60	270	grün	553661
	263	0.063 / 1.6	20	120	grün	553263
	463	0.063 / 1.6	40	190	grün	553463
565	0.065 / 1.65	50	225	grün	553565	
665	0.065 / 1.65	60	270	grün	553665	
267	0.067 / 1.7	20	120	grün	553267	
467	0.067 / 1.7	40	190	grün	553467	

¹Strahlbreite (mm) bei ca. 30 cm Abstand zum Objekt und 10 MPa Druck, mit Kunstharzlack 20 DIN-Sekunden.

²Rot: 180 Maschen extra fein, Gelb: 100 Maschen fein, Weiß: 50 Maschen mittel, Grün: 30 Maschen grob

3. Airless

HEA ProTip Düsen

High Efficiency Airless Technologie

High Efficiency Airless oder kurz HEA ist die neue innovative Technologie, die Anwendern durch ein revolutionäres Düsendesign erlaubt, mit weniger Sprühnebel bei maximaler Kontrolle und reduziertem Druck zu spritzen.

Alle Vorteile auf einen Blick

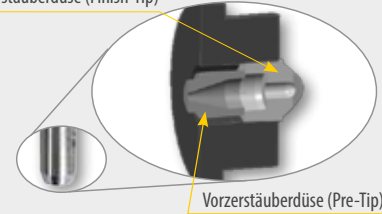
- Weniger Sprühnebel: Der niedrigere Spritzdruck führt zu einer Reduzierung des Sprühnebels um bis zu 55% bei kontrolliertem Farbverbrauch. Zusätzlich zur Materialeinsparung wird der Abdeckaufwand reduziert.
- Maximale Kontrolle: Der sanft auslaufende Spritzstrahl sorgt für bessere Deckkraft bei Überlappung der Bahnen und vermeidet harte Kanten. Ein Nachrollen der gespritzten Fläche ist nicht nötig. Dies führt zu einer einfachen und leicht beherrschbaren Technik mit "Gelinggarantie" auch für ungeübte Anwender.
- Lange Lebensdauer: Durch das robuste Düsendesign aus Hartmetall und den geringeren Spritzdruck, wird die Düse weniger verschlissen und kann doppelt so lange verwendet werden wie herkömmliche Airless Düsen. Auch die Lebensdauer des Gerätes selbst wird erhöht: Durch den geringeren Spritzdruck wird das System und dessen Komponenten weniger beansprucht.
- Oberflächenqualität: HEA sorgt für einen homogenen und gleichmäßigen Schichtaufbau auf allen Oberflächen und bietet deshalb eine hohe Oberflächenqualität vor allem gegenüber herkömmlichen Anwendungen mit Pinsel und Rolle.
- Ermüdungsfreies Arbeiten: Niederdruckspritzen sorgt für einen geringen Rückstoß der Pistole und garantiert so eine besonders angenehme und ermüdungsfreie Anwendung.

Bis zu **55%**
weniger Sprühnebel!



Zum Patent angemeldete Düsentechnologie

Zerstäuberdüse (Finish-Tip)



Zwei Düsenbohrungen direkt hintereinander garantieren auch in niedrigen Druckbereichen ein perfektes Spritzbild bei gleichzeitig hohem Materialdurchsatz. Sprühnebel reduziert sich auf ein Minimum.

HEA | HIGH EFFICIENCY
AIRLESS

100 bar Druck
HEA ProTip 517

150 bar Druck
Standard Airless Düse 517



HEA Technologie



Farbauftrag mit
HEA Technologie



Standard Airless Technologie



Farbauftrag mit
Standard Airless Technologie





Standard Düse für alle Airless-Geräte. Ideal in Verbindung mit den WAGNER TradeTip 3 Düsenhaltern.

Anwendung	Düsenmarkierung	Bohrung (in inch / mm)	Spritzwinkel (in °)	Strahlbreite (in mm ¹)	Pistolenfilter ²	Art.-Nr.
Grundierungen, Lackfarben	211	0.011 / 0.28	20	120	rot	554211
	311	0.011 / 0.28	30	150	rot	554311
	411	0.011 / 0.28	40	190	rot	554411
	213	0.013 / 0.33	20	120	rot	554213
	313	0.013 / 0.33	30	150	rot	554313
	413	0.013 / 0.33	40	190	rot	554413
Grundierungen, Lackfarben, Dispersionen, Latexfarben	415	0.015 / 0.38	40	190	gelb	554415
	515	0.015 / 0.38	50	225	gelb	554515
	615	0.015 / 0.38	60	270	gelb	554615
Dispersionen, Latexfar- ben	417	0.017 / 0.43	40	190	weiß	554417
	517	0.017 / 0.43	50	225	weiß	554517
	617	0.017 / 0.43	60	270	weiß	554617
	519	0.019 / 0.48	50	225	weiß	554519
	619	0.019 / 0.48	60	270	weiß	554619
	521	0.021 / 0.53	50	225	weiß	554521
621	0.021 / 0.53	60	270	weiß	554621	

¹Strahlbreite (mm) bei ca. 30 cm Abstand zum Objekt und 10 MPa Druck, mit Kunstharzlack 20 DIN-Sekunden.

²Rot: 180 Maschen extra fein, Gelb: 100 Maschen fein, Weiß: 50 Maschen mittel, Grün: 30 Maschen grob